

TECHNIK ELEKTRYK

Dlaczego lubię ten zawód

Lubię majsterkować, dawać przedmiotom drugie życie, budować nowe rzeczy, czuć by wszystko działało. Każdy dzień w tym zawodzie jest inny, podejmuję nowe wyzwania, nie ma miejsca na nudę i rutynę. Pracuję w grupie lub samodzielnie, lubię kontakty z ludźmi.

Czym się zajmuję?

Do wykonywania mojej pracy potrzebne są uzdolnienia techniczne i manualne oraz podstawy specjalistycznej wiedzy. Dzięki nim mogę pracować praktycznie w każdej dziedzinie życia codziennego, gdyż większość urządzeń z jakimi stykamy się na co dzień jest zasilana prądem elektrycznym. Dużą część umiejętności zdobywam w technikum. Poznaje budowę, funkcjonowanie i diagnostykę obwodów oraz urządzeń elektrycznych, aby móc naprawić lodówki, smartfony, samochody i zabawki. Uczę się odczytywania schematów elektrycznych, dzięki czemu mogę znaleźć przyczynę problemu lub wiedzieć w jaki sposób coś zbudować. Posługując się odpowiednimi narzędziami i miernikami mogę szczegółowo sprawdzić funkcjonowanie urządzenia i wykryć jego usterkę, np. dlaczego samochód nie chce zapalić oraz ją usunąć. W pracy zajmuję się również z instalacjami elektrycznymi. Zarówno ich montażem, naprawą czy cykliczną konserwacją w domach jak i linii napowietrznych. W praktyce elektryk to zawód, który ma niejedno oblicze, więc mam duże możliwości. Muszę jednak być dokładny, odpowiedzialny bo ode mnie zależy czy osoby korzystające ze sprzętu elektrycznego lub instalacji będą bezpieczne.

Co trzeba umieć?

Muszę umieć odczytywać schematy elektryczne, zarówno urządzeń jak i instalacji. Potrafić posłużyć się właściwymi narzędziami. Czytać i rozumieć instrukcje. Posiadać umiejętność wykrywania usterek, znać różne rozwiązania techniczne, żeby wiedzieć jak naprawić dane urządzenie lub maszynę.

Predyspozycje zdrowotne

dobra kondycja fizyczna,
czucie dotykowe,
sprawny zmysł równowagi,
dobry wzrok,
sprawne dłonie i palce,
koordynacja wzrokowo-ruchowa.

Przeciwwskazania zdrowotne do wykonywania tego zawodu

wady wzroku, których nie można skorygować szklami optycznymi,
daltonizm,
zaburzenia ruchu w stawach biodrowych, kolanowych i skokowych,
zaburzenia węchu,
zaburzenia równowagi i świadomości,
choroby psychiczne,
epilepsja i inne choroby przebiegające z utratą przytomności,
wybitnie wzmożona pobudliwość ruchowa czy pocenie się dłoni.

Gdzie mogę pracować?

Zdobyte umiejętności pozwalają mi na łatwe znalezienie pracy w każdej dziedzinie życia, zarówno w małej firmie, która wykonuje instalacje elektryczne lub naprawy, jak i w dużym zakładzie pracy. Mogę także prowadzić własną działalność gospodarczą.

